L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	390	array near3 (light adj emitter)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/28 16:37
2	1	(array near3 (light adj emitter)) with substrate with (laser photodetector)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/28 16:39
3	60	(array near3 (light adj emitter)) with (laser photodetector)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/28 16:07
4	7	((array near3 (light adj emitter)) with (laser photodetector)) and pad	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/28
5	12	(array near3 (light adj emitter)) and ((bond bonding) adj pad)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/28
6	1	6184971.URPN.	USPAT	2002/06/28
7	8	("5255013" "5258629" "5745152" "5809216" "5917535" "5940113" "6002420" "6014202").PN.	USPAT	2002/06/28
8	6	5258629.URPN.	USPAT	2002/06/28
9	7	("4605944" "4707716" "4721977" "4951098" "5134340" "5138337" "5138338").PN.	USPAT	2002/06/28
10	7	("4605944" "4707716" "4721977" "4951098" "5134340" "5138337" "5138338").PN.	USPAT	2002/06/28 16:29
11	1686	1	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/28 16:39
12	696	array with (light near emitter)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/28
13	1	pad)) and (array with (light near emitter))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/28 16:38
14	869	((test testing) with ((bond bonding) adj pad)) and probe	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/28 16:39
15	285	(((test testing) with ((bond bonding) adj pad)) and probe) and (laser photodetector led (light adj emitter))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/28 16:40

16	3.0	/VIC 5700006 A VIC 5601466 A	1	10000 (00)
16	38	(US-5722826-\$ or US-5601466-\$ or	USPAT;	2002/06/28
		US-5586007-\$ or US-5500785-\$ or US-5917231-\$ or US-6198170-\$ or	US-PGPUB	16:40
		US-6372624-\$ or US-6339337-\$ or		
		US-6333555-\$ or US-6329722-\$ or US-6320397-\$ or US-6150717-\$ or		
		1		
		US-6130148-\$ or US-5519332-\$ or US-5426266-\$ or US-5206585-\$ or		
		US-6404063-\$ or US-5206585-\$ or US-6404063-\$ or		
i		US-6358831-\$ or US-6287950-\$ or		
		US-6281041-\$ or US-6112002-\$ or		
		US-5287002-\$ or US-5042148-\$ or		
		US-4983908-\$ or US-5491352-\$).did. or		
		(US-6181144-\$ or US-5926029-\$ or		
	1	US-5678301-\$ or US-6022797-\$ or		
		US-5986294-\$ or US-5892276-\$ or		
		US-6343514-\$ or US-5563901-\$ or		
		US-6184971-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or		
		US-20020003822-\$).did.		
17	282	· · ·	IIGDAM.	2002/06/28
1	202	ad; pad)) and probe) and (laser	USPAT;	2002/06/28
			US-PGPUB;	16:41
		photodetector led (light adj emitter))) not ((US-5722826-\$ or US-5601466-\$ or	EPO; JPO; DERWENT	
			DEKMENT	
		US-5586007-\$ or US-5500785-\$ or US-5917231-\$ or US-6198170-\$ or		
		US-6372624-\$ or US-6339337-\$ or		
		US-6332555-\$ or US-6329722-\$ or		
		US-6320397-\$ or US-6329722-\$ or US-6320397-\$		
		US-6130148-\$ or US-5519332-\$ or		
		US-5426266-\$ or US-5206585-\$ or		
		US-6404063-\$ or US-5962921-\$ or		
		US-6358831-\$ or US-6287950-\$ or		
		US-6281041-\$ or US-6112002-\$ or		
		US-5287002-\$ or US-5042148-\$ or		•
		US-4983908-\$ or US-5491352-\$).did. or		
		(US-6181144-\$ or US-5926029-\$ or		
		US-5678301-\$ or US-6022797-\$ or		
		US-5986294-\$ or US-5892276-\$ or		
1		US-6343514-\$ or US-5563901-\$ or		
		US-6184971-\$).did. or (US-20010020749-\$		
		or US-20010019180-\$ or		
1		US-20020003822-\$).did.)		
18	197	(((((test testing) with ((bond bonding)	USPAT;	2002/06/28
-0	191	adj pad)) and probe) and (laser	US-PGPUB;	16:43
		photodetector led (light adj emitter)))	EPO; JPO;	10.45
		not ((US-5722826-\$ or US-5601466-\$ or	DERWENT	
		US-5586007-\$ or US-5500785-\$ or	201/11/11	
		US-5917231-\$ or US-6198170-\$ or		
		US-6372624-\$ or US-6339337-\$ or		
1		US-6333555-\$ or US-6329722-\$ or		
1		US-6320397-\$ or US-6150717-\$ or		
		US-6130148-\$ or US-5519332-\$ or		
1		US-5426266-\$ or US-5206585-\$ or		
		US-6404063-\$ or US-5962921-\$ or		
		US-6358831-\$ or US-6287950-\$ or		
l		US-6281041-\$ or US-6112002-\$ or		
		US-5287002-\$ or US-5042148-\$ or		
		US-4983908-\$ or US-5491352-\$).did. or		
		(US-6181144-\$ or US-5926029-\$ or		
ļ		US-5678301-\$ or US-6022797-\$ or		
		US-5986294-\$ or US-5892276-\$ or		
į		US-6343514-\$ or US-5563901-\$ or		
		US-6184971-\$).did. or (US-20010020749-\$		
		or US-20010019180-\$ or		
ł		US-20020003822-\$).did.)) and (thickness		
		dimension)		
<u> </u>		WINCIDIOII)	1	L

19	97	adj pad)) and probe) and (laser photodetector led (light adj emitter))) not ((US-5722826-\$ or US-5601466-\$ or US-5586007-\$ or US-5500785-\$ or US-5917231-\$ or US-6198170-\$ or US-6372624-\$ or US-6339337-\$ or US-6333555-\$ or US-6329722-\$ or US-6320397-\$ or US-6320397-\$ or US-6150717-\$ or US-6130148-\$ or US-5519332-\$ or US-5426266-\$ or US-5206585-\$ or US-6404063-\$ or US-5962921-\$ or US-6287950-\$ or US-6281041-\$ or US-6112002-\$ or US-5287002-\$ or US-5491352-\$).did. or (US-6181144-\$ or US-5926029-\$ or US-5678301-\$ or US-5926029-\$ or US-5678301-\$ or US-5986294-\$ or US-5892276-\$ or US-6343514-\$ or US-5563901-\$ or US-6184971-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/28 16:41
20	86	US-20020003822-\$).did.)) and thickness and dimension (((((test testing) with ((bond bonding) adj pad)) and probe) and (laser photodetector led (light adj emitter))) not ((US-5722826-\$ or US-5601466-\$ or US-5586007-\$ or US-5500785-\$ or US-5917231-\$ or US-6198170-\$ or US-6372624-\$ or US-6339337-\$ or US-6372624-\$ or US-6329722-\$ or US-6320397-\$ or US-6329722-\$ or US-6320397-\$ or US-650717-\$ or US-6130148-\$ or US-5519332-\$ or US-6130148-\$ or US-5519332-\$ or US-6404063-\$ or US-5206585-\$ or US-6404063-\$ or US-5962921-\$ or US-6281041-\$ or US-6287950-\$ or US-6281041-\$ or US-612002-\$ or US-5287002-\$ or US-5042148-\$ or US-5287002-\$ or US-5942148-\$ or US-598029-\$ or US-5678301-\$ or US-5996299-\$ or US-5678301-\$ or US-5986294-\$ or US-598029-\$ or US-5892276-\$ or US-6343514-\$ or US-5892276-\$ or US-6343514-\$ or US-5563901-\$ or US-6184971-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20020003822-\$).did.)) and (pad with	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/28 16:43
21	17	(thickness dimension)) 5506499.URPN.	USPAT	2002/06/28
22	23	("3822465" "4581706" "4845543" "4926238" "4951098" "5053700" "5057900" "5132772" "5150193" "5239447" "5263246" "5286927" "5296745" "5327834" "5334809" "5336649" "5342807" "5358904" "5391516" "5432807" "5506499"	USPAT	16:55 2002/06/28 16:59
23	23	"5523697" "5554940").PN. ("3822465" "4581706" "4845543" "4926238" "4951098" "5053700" "5057900" "5132772" "5150193" "5239447" "5263246" "5286927" "5296745" "5327834" "5334809" "5336649" "5342807" "5358904" "5391516" "5432807" "55506499" "5523697" "5554940").PN.	USPAT	2002/06/28 17:03
24	5	("5506499" "5799021" "5891745" "5896039" "5991232").PN.	USPAT	2002/06/28 17:03
25	0	6373143.URPN.	USPAT	2002/06/28 17:04

26	29	("3717800"	"4223337" "4241360"	USPAT	2002/06/28
		"4403240"	"4447857" "4951098"		17:04
		"4959706"	"4990996" "5155577"		,
		"5342992"	"5442740" "5455460"		
		"5473196"	"5506499" "5517127"		
		"5554940"	"5731709" "5783868"		
		"5844312"	"5854513" "5856687"		
		"5886414"	"5914614" "5923047"		
		"5994152"	"6025730" "6025733"		
1		"6091155"	"6107111").PN.		

L	Hits	Search Text	DB	Time stamp
Number	0.446		IICDAM.	2002/06/20
11	8446	(flipchip (flip adj chip))	USPAT; EPO; JPO	2002/06/28 10:09
12	13145	(flipchip (flip adj chip))	USPAT;	2002/06/28
			US-PGPUB;	13:04
			EPO; JPO;	
13	2877	((flipchip (flip adj chip))) and ((bond	DERWENT USPAT;	2002/06/28
13	2077	bonding) adj pad)	US-PGPUB;	10:22
			EPO; JPO;	
	47.6	(0) 1 1 0 14 0 17 0 0 17 17	DERWENT	2002/06/28
14	476	((bond bonding) adj pad) near3 (thick thickness)	USPAT; US-PGPUB;	13:08
		CHICAHODS,	EPO; JPO;	13.00
			DERWENT	
15	75	((flipchip (flip adj chip))) and (((bond	USPAT;	2002/06/28
		bonding) adj pad) near3 (thick thickness))	US-PGPUB; EPO; JPO;	10:23
		CHICKHOSS / /	DERWENT	
16	0	6339337.URPN.	USPAT	2002/06/28
17	5	 ("4841150" "5406213" "5493236"	USPAT	10:32 2002/06/28
17	5	("4841150" "5406213 5493236	USERI	10:32
18	17	5426266.URPN.	USPAT	2002/06/28
	_	 	HCDAM	10:49 2002/06/28
19	1	"5307559".PN.	USPAT	10:52
20	39	5206585.URPN.	USPAT	2002/06/28
				10:55
22	503	((bond bonding) adj pad) with dimension	USPAT;	2002/06/28 13:05
			US-PGPUB; EPO; JPO;	13:05
			DERWENT	
23	29378	((bond bonding) adj pad) near3dimension	USPAT;	2002/06/28
			US-PGPUB; EPO; JPO;	13:05
			DERWENT	
24	216	((bond bonding) adj pad) near3 dimension	USPAT;	2002/06/28
			US-PGPUB; EPO; JPO;	13:05
			DERWENT	
21	6		USPAT;	2002/06/28
		thickness)) with dimension	US-PGPUB;	13:05
			EPO; JPO; DERWENT	
25	1545	((bond bonding) adj pad) with (thick	USPAT;	2002/06/28
		thickness)	US-PGPUB;	13:09
			EPO; JPO; DERWENT	
26	114	(((bond bonding) adj pad) with dimension)	USPAT;	2002/06/28
	11.1	and (((bond bonding) adj pad) with (thick	US-PGPUB;	13:13
		thickness))	EPO; JPO;	
27	95	((((bond bonding) adj pad) with	DERWENT USPAT;	2002/06/28
21	33	dimension) and (((bond bonding) adj pad)	US-PGPUB;	13:13
		with (thick thickness))) not (((flipchip	EPO; JPO;	
		(flip adj chip))) and (((bond bonding)	DERWENT	
28	0	adj pad) near3 (thick thickness))) 6287950.URPN.	USPAT	2002/06/28
20				13:29
29	5		USPAT	2002/06/28
30	3	"6060378" "6200889").PN. 6198170.URPN.	USPAT	2002/06/28
30				13:33
31	0	6112002.URPN.	USPAT	2002/06/28
32	2	("5857049" "5909524").PN.	USPAT	2002/06/28
34		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		13:38
33	10	5287002.URPN.	USPAT	2002/06/28
			l	13:46

Page 1

Search History 6/28/02 2:52:01 PM

34	5	5391920.URPN.	USPAT	2002/06/28
				13:49
35	11	5042148.URPN.	USPAT	2002/06/28
				13:51
36	21	("3809625" "4027935" "4161692"	USPAT	2002/06/28
		"4585991" "4906920" "5042148"		13:53
		"5172050" "5177439" "5180977"		
		"5225037" "5264787" "5483741"		
		"5565767" "5678301" "5686317"		
		"5712571" "5915977" "5917329"		
		"5926029" "5931685" "5962921").PN.		
39	10	5565767.URPN.	USPAT	2002/06/28
39	10	3303707.0KFK.	001111	13:59
40	10	5565767.URPN.	USPAT	2002/06/28
40		JJUJIOI. UNEM.		13:59
41	5	("3867693" "4508981" "4720671"	USPAT	2002/06/28
41	1	"4779041" "5280237").PN.	"	13:59
42	40	5678301.URPN.	USPAT	2002/06/28
42	1	3070301: ONIN:	001111	14:00
43	6	("3813773" "4059480" "4066491"	USPAT	2002/06/28
43		"4647476" "4851767" "4961052").PN.	001111	14:04
94	6	"5892276"	USPAT;	2002/06/28
34		3032270	US-PGPUB;	14:40
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
95	10	"5391920"	USPAT;	2002/06/28
95	10	0331320	US-PGPUB;	14:41
			EPO; JPO;	
			DERWENT	1
96	16	"5892276" "5391920"	USPAT;	2002/06/28
90	10	3032270 3331320	US-PGPUB;	14:41
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
97	2	5892276.URPN.	USPAT	2002/06/28
"	_	00322.01011111		14:48
98	2	5892276.URPN.	USPAT	2002/06/28
30	_			14:50
99	2	("5075753" "5581109").PN.	USPAT	2002/06/28
	1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		14:50
100	2	("5162893" "5436485").PN.	USPAT	2002/06/28
100	1	,,		14:51

L	Hits	Search Text	DB	Time stamp
Number				
1	10878	crystalline adj silicon	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/30 21:02
2	68	(crystalline adj silicon) near2 (die chip)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/06/30 21:09
3	67	(US-5722826-\$ or US-5601466-\$ or US-5586007-\$ or US-5500785-\$ or US-5917231-\$ or US-6198170-\$ or US-6372624-\$ or US-6339337-\$ or US-6333555-\$ or US-6329722-\$ or US-6320397-\$ or US-6150717-\$ or US-6130148-\$ or US-5519332-\$ or US-6404063-\$ or US-5962921-\$ or US-6358831-\$ or US-6287950-\$ or US-638831-\$ or US-6287950-\$ or US-6281041-\$ or US-6112002-\$ or US-5287002-\$ or US-59491352-\$).did. or (US-6181144-\$ or US-5926029-\$ or US-5678301-\$ or US-5926029-\$ or US-5678301-\$ or US-5926029-\$ or US-5986294-\$ or US-5892276-\$ or US-5986294-\$ or US-5892276-\$ or US-6343514-\$ or US-5563901-\$ or US-6343514-\$ or US-6373143-\$ or US-6343514-\$ or US-6373143-\$ or US-6351405-\$ or US-6373143-\$ or US-5554940-\$ or US-691155-\$ or US-55886414-\$ or US-5854513-\$ or US-5783868-\$ or US-5517127-\$ or US-5899703-\$ or US-6342399-\$ or US-5319224-\$ or US-6342399-\$ or US-6369407-\$ or US-6337507-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-49413272-\$ or US-6337507-\$ or US-4941355-\$ or US-4748491-\$ or US-4494135-\$ or US-4748491-\$ or US-494135-\$ or US-4748491-\$ or US-5063420-\$ or US-6008061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/06/30 21:03

C(US-5722826-\$ or US-5601466-\$ or US-586007-\$ or US-586007-\$ or US-500785-\$ or US-586007-\$ or US-586007-\$ or US-586007-\$ or US-586007-\$ or US-598097-\$ or US-598097-\$ or US-598097-\$ or US-6139170-\$ or US-6333555-\$ or US-6329722-\$ or US-620148-\$ or US-519332-\$ or US-620148-\$ or US-519332-\$ or US-628666-\$ or US-506885-\$ or US-628004-\$ or US-588014-\$ or US-588014-\$ or US-588014-\$ or US-588014-\$ or US-588021-\$ or US-588014-\$ or US-588014-\$ or US-588014-\$ or US-588014-\$ or US-588014-\$ or US-588014-\$ or US-5863901-\$ or US-5986994-\$ or US-5963901-\$ or US-5986994-\$ or US-5986994-\$ or US-588614-\$ or US-588641-\$ or US-588614-\$ or US-588613-\$ or US-588614-\$ or US-588614-\$ or US-588613-\$ or US-588614-\$ or US-588760-\$ or US-5986904-\$ or US-608861-\$ or US-5986904-\$ or US-608861-\$ or US-6088061-\$ or US-6088061-					2002/06/20
US-5586007-\$ or US-5500785-\$ or US-51707.	4		(crystalline adj silicon) and	USPAT;	2002/06/30
US-5917231-\$ or US-6198170-\$ or US-6372624-\$ or US-6332555-\$ or US-6329722-\$ or US-6320397-\$ or US-6326835-\$ or US-6426266-\$ or US-506855-\$ or US-640663-\$ or US-5962921-\$ or US-62961041-\$ or US-6297950-\$ or US-6291041-\$ or US-6297950-\$ or US-6291041-\$ or US-6297950-\$ or US-629804-\$ or US-6398081-\$ or US-6426266-\$ or US-589308-\$ or US-6491352-\$).did. or (US-6181444-\$ or US-596292-\$ or US-633101-\$ or US-596294-\$ or US-5981088-\$ or US-598649-\$ or US-6373143-\$ or US-5986494-\$ or US-5981745-\$ or US-598793-\$ or US-634339-\$ or US-5898793-\$ or US-634339-\$ or US-5898793-\$ or US-634339-\$ or US-5898793-\$ or US-634339-\$ or US-5898793-\$ or US-634339-\$ or US-5898793-\$ or US-634339-\$ or US-5898793-\$ or US-63439-\$ or US-5898793-\$ or US-63420-\$ or US-6387807-\$ or US-6387807-\$ or US-5898793-\$ or US-53429-\$ or US-508291-\$ or US-60886407-\$ or US-508291-\$ or US-6387807-\$ or US-60891-\$ or	İ	1	((US-5722826-\$ or US-5601466-\$ or		21:04
US-5917231-\$ or US-6198170-\$ or US-6372624-\$ or US-6332937-\$ or US-6372624-\$ or US-6329722-\$ or US-6320397-\$ or US-63263658-\$ or US-6404063-\$ or US-5962921-\$ or US-6358831-\$ or US-629750-\$ or US-6281041-\$ or US-628700-\$ or US-6281041-\$ or US-628700-\$ or US-6281041-\$ or US-6287950-\$ or US-6281041-\$ or US-6287950-\$ or US-6281041-\$ or US-6287975-\$ or US-628301-\$ or US-638301-\$ or US-638301-\$ or US-638301-\$ or US-638301-\$ or US-638301-\$ or US-638301-\$ or US-638407-\$ or US-638103-\$ or US-638103-\$ or US-638407-\$ or US-638103-\$ or US-638407-\$ or US-638103-\$ or US-638103-\$ or US-638303-\$ or US-508340-\$ or US-638303-\$ or US-638303-	ľ		US-5586007-\$ or US-5500785-\$ or	EPO; JPO;	
US-6372624-\$ or US-6339337-\$ or US-6332937-\$ or US-63320397-\$ or US-63320397-\$ or US-63320397-\$ or US-63320397-\$ or US-6150717-\$ or US-6130148-\$ or US-519332-\$ or US-5426266-\$ or US-5206585-\$ or US-6404063-\$ or US-5262921-\$ or US-6287002-\$ or US-6287002-\$ or US-5287002-\$ or US-5287002-\$ or US-5287002-\$ or US-5678301-\$ or US-5986294-\$ or US-5899276-\$ or US-5986294-\$ or US-553901-\$ or US-550409-\$ or US-553901-\$ or US-63351405-\$ or US-6335140-\$ or US-655490-\$ or US-555490-\$ or US-555490-\$ or US-555490-\$ or US-558990-\$ or US-558990-\$ or US-558990-\$ or US-558990-\$ or US-558990-\$ or US-5899703-\$ or US-6342399-\$ or US-5899703-\$ or US-6342039-\$ or US-5899703-\$ or US-6258700-\$ or US-6258700-\$ or US-6959040-\$ or US-6258700-\$ or US-6258700-\$ or US-6959040-\$ or US-505420-\$ or US-6959040-\$ or US-505420-\$ or US-506420-\$ or US-6008061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-200003822-\$).did.) [5			US-5917231-\$ or US-6198170-\$ or	DERWENT	l
US-6333555-\$ or US-6329722-\$ or US-6329797-\$ or US-6150717-\$ or US-6130148-\$ or US-5150717-\$ or US-6130148-\$ or US-519332-\$ or US-646266-\$ or US-5206585-\$ or US-6346063-\$ or US-5206585-\$ or US-638813-\$ or US-627950-\$ or US-638813-\$ or US-627950-\$ or US-638813-\$ or US-627950-\$ or US-638813-\$ or US-627950-\$ or US-6381041-\$ or US-6112002-\$ or US-6381041-\$ or US-6112002-\$ or US-6381041-\$ or US-6112002-\$ or US-6383908-\$ or US-5491352-\$).did. or (US-618144-\$ or US-55820276-\$ or US-63843514-\$ or US-6582276-\$ or US-63843514-\$ or US-6582276-\$ or US-63843514-\$ or US-6582276-\$ or US-63843614-\$ or US-6582276-\$ or US-6384301-\$ or US-6373143-\$ or US-638401-\$ or US-6373143-\$ or US-638401-\$ or US-6373143-\$ or US-638401-\$ or US-6373143-\$ or US-638401-\$ or US-638401-\$ or US-631755-\$ or US-5893903-\$ or US-63863407-\$ or US-6342399-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-6337507-\$ or US-6342379-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-6337507-\$ or US-6342379-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-6337507-\$ or US-634207-\$ or US-508401-\$).did. or (US-2010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-508401-\$ or US-20020003822-\$).did.) 5			US-6372624-\$ or US-6339337-\$ or		
US-6320397-\$ or US-6150717-\$ or US-6150717-\$ or US-6130718-\$ or US-519332-\$ or US-526686-\$ or US-5206585-\$ or US-526686-\$ or US-5206585-\$ or US-6267950-\$ or US-6287062-\$ or US-6287062-\$ or US-6287062-\$ or US-5287002-\$ or		ŀ	us-6333555-\$ or us-6329722-\$ or		
US-6130148-\$ or US-5519332-\$ or US-6404063-\$ or US-5206885-\$ or US-6404063-\$ or US-5962921-\$ or US-638813-\$ or US-627950-\$ or US-6281041-\$ or US-6112002-\$ or US-5287002-\$ or US-5287002-\$ or US-5287002-\$ or US-5287002-\$ or US-5287002-\$ or US-678301-\$ or US-6022797-\$ or US-68810-\$ or US-678301-\$ or US-6022797-\$ or US-5678301-\$ or US-678301-\$ or US-678301-\$ or US-638301-\$ or US-638301-\$ or US-638301-\$ or US-638301-\$ or US-638301-\$ or US-538401-\$ or US-56391-\$ or US-555404-\$ or US-555404-\$ or US-555404-\$ or US-558404-\$ or US-5891745-\$ or US-5884614-\$ or US-5884513-\$ or US-5886414-\$ or US-5884513-\$ or US-5889303-\$ or US-5884513-\$ or US-5889303-\$ or US-5884513-\$ or US-5899703-\$ or US-6337507-\$ or US-599703-\$ or US-6337507-\$ or US-599703-\$ or US-6337507-\$ or US-599703-\$ or US-643220-\$ or US-599703-\$ or US-6337507-\$ or US-6337507-\$ or US-600861-\$ or US			us 6220207-\$ or us-6150717-\$ or		
US-5426266-\$ or US-5206585-\$ or US-640406-\$ or US-506291-\$ or US-6287092-\$ or US-6287092-\$ or US-6287092-\$ or US-5287092-\$ or US-6315143-\$ or US-5287092-\$ or US-6315143-\$ or US-5287092-\$ or US-6373143-\$ or US-5287092-\$ or US-531914-\$ or US-5287092-\$ or US-531912-\$ or US-51912-\$ or US-51912-\$ or US-51912-\$ or US-4899174-\$ or US-51912-\$ or US-4899174-\$ or US-51912-\$ or US-5969404-\$ or US			US-632U397-5 UI US-013U717 \$ UI		
US-6404063-\$ or US-5962921-\$ or US-628780-\$ or US-628790-\$ or US-628790-\$ or US-628790-\$ or US-628790-\$ or US-528700-\$ or US-528700-\$ or US-528700-\$ or US-528700-\$ or US-598104-\$ or US-592029-\$ or US-5986294-\$ or US-5982927-\$ or US-5986294-\$ or US-598297-\$ or US-5986294-\$ or US-598029-\$ or US-5986294-\$ or US-59809-\$ or US-59809-\$ or US-59809-\$ or US-59809-\$ or US-59809-\$ or US-59809-\$ or US-598105-\$ or US-598105-\$ or US-598105-\$ or US-598105-\$ or US-598105-\$ or US-558491-\$ or US-588491-\$ or US-588491-\$ or US-588491-\$ or US-588491-\$ or US-588491-\$ or US-588491-\$ or US-588641-\$ or US-588513-\$ or US-588641-\$ or US-588513-\$ or US-588661-\$ or US-588563-\$ or US-588661-\$ or US-58870-\$ or US-5899174-\$ or US-5899174-\$ or US-5899174-\$ or US-5899174-\$ or US-632399-\$ or US-4319222-\$ or US-632399-\$ or US-4319222-\$ or US-6323590-\$ or US-443272-\$ or US-6323590-\$ or US-443272-\$ or US-6323590-\$ or US-443272-\$ or US-6335107-\$ or US-628700-\$ or US-5969404-\$ or US-5969404-\$ or US-5969404-\$ or US-5969404-\$ or US-5063420-\$ or US-200100020749-\$ or US-200100020749-\$ or US-200100020749-\$ or US-2001000203822-\$; or US-20020003382-\$; or US-20020003382-\$; or US-20020003382-\$; or US-20020003382-\$; or US-2002003382-\$; or US-200200382-\$; or US-20020020382-\$; or US-20020020382-\$; or US-2		į	US-6130148-5 OF US-5519532-5 OI		
US-6358831-\$ or US-6287950-\$ or US-6287002-\$ or US-6218014-\$ or US-6112002-\$ or US-5287002-\$ or US-5042148-\$ or US-598029-\$ or US-6343514-\$ or US-658391-\$ or US-63491-\$ or US-658391-\$ or US-63491-\$ or US-658391-\$ or US-63491-\$ or US-6351405-\$ or US-6373143-\$ or US-598049-\$ or US-5881745-\$ or US-5886141-\$ or US-5884513-\$ or US-5884614-\$ or US-5884513-\$ or US-5884614-\$ or US-5884513-\$ or US-5889703-\$ or US-588491-\$ or US-5889703-\$ or US-634209-\$ or US-5969404-\$ or US-6383280-\$ or US-44413272-\$ or US-6387507-\$ or US-628700-\$ or US-5969404-\$ or US-638200-\$ or US-634200-\$ or US-608061-\$).did. or US-6449135-\$ or US-494218-\$ or US-608061-\$).did. or US-20020003822-\$).did.) 5			US-5426266-\$ or US-5206585-\$ or		
US-6281041-\$ or US-6112002-\$ or US-528702-\$ or US-528702-\$ or US-5921352-\$).did. or (US-6181144-\$ or US-5926029-\$ or US-5986294-\$ or US-598276-\$ or US-5986294-\$ or US-5989703-\$ or US-6373143-\$ or US-5503901-\$ or US-5503901-\$ or US-5503901-\$ or US-5503901-\$ or US-5503901-\$ or US-5503901-\$ or US-5503904-\$ or US-588414-\$ or US-588413-\$ or US-588414-\$ or US-588413-\$ or US-5884040-\$ or US-588413-\$ or US-5886414-\$ or US-6342399-\$ or US-5788663-\$ or US-5331224-\$ or US-6342399-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-4747072-\$ or US-6342399-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-5789201-\$ or US-4784911-\$ or US-4784911-\$ or US-4784911-\$ or US-5789291-\$ or US-478491-\$ or US-478491-\$ or US-5789291-\$ or US-478491-\$ or US-633507-\$ or US-5969404-\$ or US-5003420-\$ or US-20010019180-\$ or US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) 5			US-6404063-\$ or US-5962921-\$ or		
US-5287002-\$ or US-5042148-\$ or US-498308-\$ or US-5491352-\$).did. or (US-6181144-\$ or US-5926029-\$ or US-59301-\$ or US-5986294-\$ or US-5926029-\$ or US-5986294-\$ or US-5982276-\$ or US-6343514-\$ or US-5982276-\$ or US-6343514-\$ or US-5982276-\$ or US-6343514-\$ or US-5986927-\$ or US-5506499-\$ or US-5506499-\$ or US-5506499-\$ or US-598745-\$ or US-555490-\$ or US-598745-\$ or US-558491-\$ or US-598745-\$ or US-598745-\$ or US-598745-\$ or US-5854613-\$ or US-583401-\$ or US-5854513-\$ or US-583401-\$ or US-5854513-\$ or US-583401-\$ or US-5854513-\$ or US-583401-\$ or US-5854513-\$ or US-583668-\$ or US-58547127-\$ or US-5899703-\$ or US-6166556-\$ or US-5899703-\$ or US-6166556-\$ or US-5899703-\$ or US-6337507-\$ or US-62700-\$ or US-4899174-\$ or US-413272-\$ or US-433280-\$ or US-413272-\$ or US-433280-\$ or US-563420-\$ or US-5969404-\$ or US-563420-\$ or US-5969404-\$ or US-563420-\$ or US-5063420-\$ or US-5969404-\$ or US-200003822-\$).did. or (US-200003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die USPAT; US-PGPUB; EPO, JPO; DERWENT USPAT; US-PGP	į		US-6358831-\$ or US-6287950-\$ or		
US-5287002-\$ or US-5042148-\$ or US-498308-\$ or US-5491352-\$).did. or (US-6181144-\$ or US-5926029-\$ or US-59301-\$ or US-5986294-\$ or US-5926029-\$ or US-5986294-\$ or US-5982276-\$ or US-6343514-\$ or US-5982276-\$ or US-6343514-\$ or US-5982276-\$ or US-6343514-\$ or US-5986927-\$ or US-5506499-\$ or US-5506499-\$ or US-5506499-\$ or US-598745-\$ or US-555490-\$ or US-598745-\$ or US-558491-\$ or US-598745-\$ or US-598745-\$ or US-598745-\$ or US-5854613-\$ or US-583401-\$ or US-5854513-\$ or US-583401-\$ or US-5854513-\$ or US-583401-\$ or US-5854513-\$ or US-583401-\$ or US-5854513-\$ or US-583668-\$ or US-58547127-\$ or US-5899703-\$ or US-6166556-\$ or US-5899703-\$ or US-6166556-\$ or US-5899703-\$ or US-6337507-\$ or US-62700-\$ or US-4899174-\$ or US-413272-\$ or US-433280-\$ or US-413272-\$ or US-433280-\$ or US-563420-\$ or US-5969404-\$ or US-563420-\$ or US-5969404-\$ or US-563420-\$ or US-5063420-\$ or US-5969404-\$ or US-200003822-\$).did. or (US-200003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die USPAT; US-PGPUB; EPO, JPO; DERWENT USPAT; US-PGP			US-6281041-\$ or US-6112002-\$ or		
US-4983908-\$ or US-5491352-\$).did. or			US-5287002-\$ or US-5042148-\$ or		
(US-6181144-\$ or US-5926029-\$ or US-5980214-\$ or US-597801-\$ or US-6022797-\$ or US-5986294-\$ or US-5982276-\$ or US-6343514-\$ or US-598391-\$ or US-6184971-\$ or US-698276-\$ or US-6343514-\$ or US-598699-\$ or US-5506499-\$ or US-593143-\$ or US-5506499-\$ or US-598155-\$ or US-5554940-\$ or US-598155-\$ or US-5584940-\$ or US-598155-\$ or US-558441-\$ or US-5884513-\$ or US-5783868-\$ or US-517127-\$ or US-6369407-\$ or US-6166556-\$ or US-599703-\$ or US-6342399-\$ or US-5319224-\$ or US-6342399-\$ or US-413272-\$ or US-6342399-\$ or US-413272-\$ or US-6342399-\$ or US-413272-\$ or US-6342399-\$ or US-5959404-\$ or US-508700-\$ or US-5959404-\$ or US-508291-\$ or US-4924276-\$ or US-508291-\$ or US-4924276-\$ or US-508291-\$ or US-4924276-\$ or US-20010020749-\$ or US-5080404-\$ or US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20010020749-\$ or US-20010020749-\$ or US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20010020749-\$ or US-200100			US-4983908-s or US-5491352-\$).did. or		
US-5678301-\$ or US-6022797-\$ or US-598276-\$ or US-598276-\$ or US-6343514-\$ or US-558276-\$ or US-6343514-\$ or US-5563901-\$ or US-6343514-\$ or US-5556499-\$ or US-6373143-\$ or US-5556499-\$ or US-6373143-\$ or US-5586491-\$ or US-5886414-\$ or US-5886414-\$ or US-5886414-\$ or US-58866414-\$ or US-58866414-\$ or US-58866414-\$ or US-5899703-\$ or US-6381590-\$ or US-5899703-\$ or US-6384399-\$ or US-5899703-\$ or US-6384399-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-494135-\$ or US-434491-\$ or US-4494135-\$ or US-434491-\$ or US-50320003822-\$).did.)			(US-6181144-\$ or US-5926029-\$ or		
US-5986294-\$ or US-5989276-\$ or US-63843514-\$ or US-566499-\$ or US-5663901-\$ or US-6184971-\$ or US-5566499-\$ or US-6373143-\$ or US-5566499-\$ or US-6373143-\$ or US-5556490-\$ or US-6373143-\$ or US-5554940-\$ or US-5981745-\$ or US-5584940-\$ or US-5981513-\$ or US-5884614-\$ or US-5854513-\$ or US-5836614-\$ or US-517127-\$ or US-6369407-\$ or US-6166556-\$ or US-589703-\$ or US-6342399-\$ or US-5319224-\$ or US-6342399-\$ or US-413272-\$ or US-6342399-\$ or US-63423700-\$ or US-4413272-\$ or US-6337507-\$ or US-63700-\$ or US-5969404-\$ or US-5063420-\$ or US-5969404-\$ or US-5063420-\$ or US-5969404-\$ or US-5063420-\$ or US-4924276-\$ or US-5063420-\$ or US-5063420-\$ or US-2020003742-\$ or US-2020			US=5678301=\$ or $US=6022797=$$ or		
US-6343514-\$ or US-5563901-\$ or US-6184971-\$ or US-6184971-\$ or US-6351405-\$ or US-6373143-\$ or US-5556490-\$ or US-6373143-\$ or US-5554940-\$ or US-6391745-\$ or US-5866414-\$ or US-5854513-\$ or US-5866414-\$ or US-55517127-\$ or US-6369407-\$ or US-5636420-\$ or US-5639224-\$ or US-6369407-\$ or US-6369407-\$ or US-6369407-\$ or US-63639280-\$ or US-6369407-\$ or US-6369407-\$ or US-63639207-\$ or US-63731222-\$ or US-637507-\$ or US-6258700-\$ or US-637507-\$ or US-6258700-\$ or US-5969404-\$ or US-5963420-\$ or US-5963420-\$ or US-5963420-\$ or US-5963420-\$ or US-5963420-\$ or US-6363420-\$ or US-637507-\$ or US-6258700-\$			us = 5096204 - \$ or Us = 5892276 - \$ or		
US-6184971-\$ or US-4951098-\$ or US-5506499-\$ or US-5506499-\$ or US-5508490-\$ or US-5891745-\$ or US-5554940-\$ or US-5891745-\$ or US-5554940-\$ or US-55891745-\$ or US-5783868-\$ or US-5517127-\$ or US-5783868-\$ or US-5517127-\$ or US-6369407-\$ or US-6166556-\$ or US-5899703-\$ or US-6342399-\$ or US-5319224-\$ or US-4899174-\$ or US-4747076-\$). did. or (US-4633280-\$ or US-47413272-\$ or US-6337507-\$ or US-47494135-\$ or US-4749491-\$ or US-494135-\$ or US-479499-\$ or US-5708291-\$ or US-4794991-\$ or US-508420-\$ or US-508420-\$ or US-5969404-\$ or US-508420-\$ or US-4924276-\$ or US-20010003822-\$). did. or (US-20010003822-\$). did. or (US-20010003822-\$). did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die chip)) and (test testing) 5			110 6242614_6 or 110_5563901_6 or		
US-5506499-\$ or US-6373143-\$ or US-581405-\$ or US-581405-\$ or US-581745-\$ or US-581405-\$ or US-581405-\$ or US-581405-\$ or US-6369407-\$ or US-6166556-\$ or US-5319224-\$ or US-4899174-\$ or US-4413272-\$ or US-42431372-\$ or US-42431372-\$ or US-6258700-\$ or US-5969404-\$ or US-4244135-\$ or US-4924276-\$ or US-5063420-\$ or US-608061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) 25			U5-0343514-2 UI U5-33635UI-2 UI		
US-6351405-\$ or US-6991745-\$ or US-5554940-\$ or US-5584940-\$ or US-5886414-\$ or US-5886414-\$ or US-5886414-\$ or US-5886414-\$ or US-5886414-\$ or US-58364513-\$ or US-58869407-\$ or US-66586-\$ or US-5899703-\$ or US-6342399-\$ or US-5319224-\$ or US-6342399-\$ or US-4413272-\$ or US-6337507-\$ or US-4413272-\$ or US-6337507-\$ or US-4413272-\$ or US-459404-\$ or US-5708291-\$ or US-4748491-\$ or US-5663420-\$ or US-5063420-\$ or US-5008061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die chip)) and (test testing) 5			US-61849/1-5 OF US-4951090-5 OF]
US-5554940-\$ or US-6091155-\$ or US-5884614-\$ or US-5854513-\$ or US-5836414-\$ or US-5854513-\$ or US-5783868-\$ or US-5839703-\$ or US-6166556-\$ or US-5899703-\$ or US-642399-\$ or US-5319224-\$ or US-4899174-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-5258700-\$ or US-5969404-\$ or US-6258700-\$ or US-5969404-\$ or US-5708291-\$ or US-4494135-\$ or US-4494135-\$ or US-20010020749-\$ or US-20010020749-\$ or US-20010020749-\$ or US-20010020749-\$ or US-20010020749-\$ or US-2002003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die chip)) and (test testing) (crystalline adj silicon) and (led adj uS-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-P	1 1		US-5506499-\$ or US-63/3143-\$ or		
US-5886414-\$ or US-5854513-\$ or US-5783668-\$ or US-5783668-\$ or US-517127-\$ or US-6369407-\$ or US-6166556-\$ or US-5899703-\$ or US-6342339-\$ or US-44747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-4413272-\$ or US-6342391-\$ or US-628700-\$ or US-5708291-\$ or US-969404-\$ or US-5708291-\$ or US-969404-\$ or US-5063420-\$ or US-5063420-\$ or US-20020003822-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20020003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die Chip)) and (test testing) (crystalline adj silicon) and (led adj array) (crystalline adj silicon) and (led adj uS-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; U			US-6351405-\$ or US-5891745-\$ or		
US-5886414-\$ or US-5854513-\$ or US-583868-\$ or US-5517127-\$ or US-58368-\$ or US-5517127-\$ or US-58368-\$ or US-56369407-\$ or US-6365407-\$ or US-6365407-\$ or US-6365407-\$ or US-5899703-\$ or US-6342399-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-6258700-\$ or US-5708291-\$ or US-4748491-\$ or US-5708291-\$ or US-4748491-\$ or US-5063420-\$ or US-5063420-\$ or US-20010019180-\$ or US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die chip)) and (test testing) 5			US-5554940-\$ or US-6091155-\$ or		
US-6369407-\$ or US-6166556-\$ or US-5899703-\$ or US-6342399-\$ or US-5319224-\$ or US-6342399-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-4413272-\$ or US-6337507-\$ or US-6288700-\$ or US-5969404-\$ or US-5708291-\$ or US-4748491-\$ or US-5063420-\$ or US-6030420-\$ or US-6008061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die Chip)) and (test testing) 6	1		US-5886414-\$ or US-5854513-\$ or		
US-6369407-\$ or US-6166556-\$ or US-5899703-\$ or US-6342399-\$ or US-5319224-\$ or US-6342399-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-4413272-\$ or US-6337507-\$ or US-6288700-\$ or US-5969404-\$ or US-5708291-\$ or US-4748491-\$ or US-5063420-\$ or US-6030420-\$ or US-6008061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die Chip)) and (test testing) 6			US-5783868-\$ or US-5517127-\$ or		
US-5899703-\$ or US-6342399-\$ or US-5319224-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-6258700-\$ or US-5969404-\$ or US-5708291-\$ or US-4748491-\$ or US-4494135-\$ or US-4748491-\$ or US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-2002003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die Chip)) and (test testing) To solo selection of the sele			US-6369407-\$ or US-6166556-\$ or		
US-5319224-\$ or US-4899174-\$ or US-447076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-447076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-4413272-\$ or US-56337507-\$ or US-6258700-\$ or US-5969404-\$ or US-5708291-\$ or US-494891-\$ or US-4494135-\$ or US-4924276-\$ or US-5063420-\$ or US-6008061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) 5		}	US-5899703-\$ or US-6342399-\$ or		
US-4747076-\$).did. or (US-4633280-\$ or US-4413272-\$ or US-6258700-\$ or US-5969404-\$ or US-5708291-\$ or US-5969404-\$ or US-5063420-\$ or US-5063420-\$ or US-5063420-\$ or US-6008061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die chip)) and (test testing) 8 (crystalline adj silicon) and (led adj array) 8 (spatible adj emitting adj diode USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWEN			US-5319224-\$ or US-4899174-\$ or		
US-4413272-\$ or US-6337507-\$ or US-6237507-\$ or US-5258700-\$ or US-5969404-\$ or US-5708291-\$ or US-4748491-\$ or US-4494135-\$ or US-4748491-\$ or US-4494135-\$ or US-4924276-\$ or US-5063420-\$ or US-6008061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die chip)) and (test testing) 6			$\frac{1}{1}$ $\frac{1}$,
US-6258700-\$ or US-5969404-\$ or US-5708291-\$ or US-4748491-\$ or US-4748491-\$ or US-4748491-\$ or US-47494135-\$ or US-4924276-\$ or US-5063420-\$ or US-6008061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) [Corystalline adj silicon) near2 (die chip)) and (test testing) [Corystalline adj silicon) and (led adj uS-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT			05-4/4/076-57.414. Of $05-1055200$ $7-52$		
US-5708291-\$ or US-4748491-\$ or US-494135-\$ or US-5063420-\$ or US-6008061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die chip)) and (test testing) USPAT; USPA			US-44132/2-3 OI US-033/30/ 9 OI		
US-4494135-\$ or US-4924276-\$ or US-5063420-\$ or US-6008061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die chip)) and (test testing) (crystalline adj silicon) and (led adj array) USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGP			US-6258700-\$ OF US-5969404-\$ OF		
US-5063420-\$ or US-6008061-\$).did. or (US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or US-20020003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die chip)) and (test testing) Crystalline adj silicon) and (led adj array) USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PG			US-5708291-\$ or US-4748491-\$ or		
Sample			US-4494135-\$ or US-49242/6-\$ or		
US-20020003822-\$).did.) ((crystalline adj silicon) near2 (die chip)) and (test testing) USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; U			US-5063420-\$ or US-6008061-\$).did. or		
25			(US-20010020749-\$ or US-20010019180-\$ or]
25			US-20020003822-\$).did.)		1
Chip) and (test testing) US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT U	5	25	((crystalline adj silicon) near2 (die	USPAT;	
6 25 (crystalline adj silicon) and (led adj uspat;			chip)) and (test testing)	US-PGPUB;	21:04
6 25 (crystalline adj silicon) and (led adj uspat; uspat; uspec) JPO; DERWENT uspat; u			- C	EPO; JPO;	
10 10 (crystalline adj silicon) and (light adj US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; E		İ		DERWENT	1
10 10 (crystalline adj silicon) and (light adj US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; E		25	(crystalline add silicon) and (led add	USPAT;	2002/06/30
7 5 "5063420" 8 93812 light adj emitting adj diode 9 2702 light adj emitting adj diode adj array 10 (crystalline adj silicon) and (light adj USPAT;	6	25			
DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; 2002/06/30 21:16			array,	1	
7				1	
9 2702 light adj emitting adj diode US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; 2002/06/30		_	WE 0 CO 40 0 H	1	2002/06/30
8 93812 light adj emitting adj diode 9 2702 light adj emitting adj diode adj array 10 (crystalline adj silicon) and (light adj USPAT; 2002/06/30 21:16 EPO; JPO; DERWENT USPAT; 2002/06/30 21:16 EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; 2002/06/30	7	5	"5063420"		
B 93812 light adj emitting adj diode USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT;					21.13
9 2702 light adj emitting adj diode USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT;					
9 2702 light adj emitting adj diode adj array US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; 2002/06/30	1				2002/06/20
9 2702 light adj emitting adj diode adj array US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; 2002/06/30	8	93812	light adj emitting adj diode		
perwent uspat; 2002/06/30 light adj emitting adj diode adj array uspat; us-pgpuB; EPO; JPO; DERWENT uspat; 2002/06/30 21:16					21:16
light adj emitting adj diode adj array USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; USPAT; 2002/06/30				EPO; JPO;	
US-PGPOB; 21:16 EPO; JPO; DERWENT US-PGPOB; 21:16 US-PGPOB; 21		Į.		DERWENT	
US-PGPOB; 21:16 EPO; JPO; DERWENT US-PGPOB; 21:16 US-PGPOB; 21		2702	light add emitting add diode add array	USPAT;	2002/06/30
EPO; JPO; DERWENT USPAT; 2002/06/30	9	2/02	Tight adj emiteering adj arous and array		21:16
DERWENT USPAT; 2002/06/30		1		1	
10 (crystalline adj silicon) and (light adj USPAT; 2002/06/30					
10 (crystalline ad) silicon, and tright add object				1	2002/06/30
	10	10	(crystalline adj silicon) and (light adj		
	1		emitting adj diode adj array)	1	21.1/
EPO; JPO;				1	
DERWENT				DERWENT	